

小児科学講座

Pediatrics

教 授	宮脇 利男	Toshio Miyawaki
准教授	市田 落子	Fukiko Ichida
講 師	足立 雄一	Yuichi Adachi
講 師	金兼 弘和	Hirokazu Kanegane
助 教	野村 恵子	Keiko Nomura
助 教	板澤 寿子	Toshiko Itazawa
助 教	種市 尋宙	Hiromichi Taneichi
助 教	廣野 恵一	Keiichi Hirono
助 教	渡辺 一洋	Kazuhiro Watanabe
医 員	足立 陽子	Yoko Adachi
医 員	岡部 美恵	Yoshie Okabe
医 員	川崎裕香子	Yukako Kawasaki

◆ 著 書

- 1) 市田落子：高血圧症。「今日の小児治療指針 第15版」大関武彦他編，495-496，医学書院，東京，2012.
- 2) 市田落子：社会的問題。「新・心臓病診療ブракテイスシリーズ 18. 成人になった先天性心疾患」新垣義夫，深谷 隆編，152-156，分光堂，東京，2012.
- 3) 足立雄一：細気管支炎。「小児科診療・治療指針」遠藤文夫編，502-505，中山書店，東京，2012.
- 4) 金兼弘和：原発性免疫不全症。「今日の小児治療指針 第15版」大関武彦他編，282-283，医学書院，東京，2012.
- 5) 金兼弘和：4. 一免疫不全症—免疫調節障害。「小児の発熱 A to Z 診断治療の Tips と Pitfalls」原 寿郎編著，174-177，診断と治療社，東京，2012.
- 6) 金兼弘和：D. 免疫調節障害，4. X連鎖リンパ増殖症候群（XLP）。「自己炎症性疾患・自然免疫不全症とその近縁疾患」近藤直実，平家俊男編，診断と治療社，東京，163-165，2012.
- 7) 金兼弘和：Case 15. X連鎖リンパ増殖症候群（XLP）。「自己炎症性疾患・自然免疫不全症とその近縁疾患」近藤直実，平家俊男編，230-232，診断と治療社，東京，2012.
- 8) 種市尋宙，宮脇利男：原発性免疫不全症候群. 1. 液性免疫不全を主とする疾患。「カラー版 内科学」門脇 孝，永井良三編，1321-1323，西村書店，東京，2012.
- 9) 西田直徳，宮脇利男：2. 一免疫不全症—主として抗体不全を示す疾患。「小児の発熱 A to Z 診断治療の Tips と Pitfalls」原 寿郎編著，160-166，診断と治療社，東京，2012.
- 10) 西田直徳，金兼弘和：コロナウイルス，ブニヤウイルス，JC ウイルス，プリオン。「小児感染症マニュアル」日本小児感染症学会編，548-561，東京医学社，東京，2012.

◆ 原 著

- 1) Kanegane H., Yang X., Zhao M., Yamato K., Inoue M., Hamamoto K., Kobayashi C., Hosono A., Ito Y., Nakazawa Y., Terui K., Kogawa K., Ishii E., Sumazaki R., and Miyawaki T. : Clinical features and outcome of X-linked lymphoproliferative syndrome typel (SAP deficiency) in Japan identified by the combination of flow cytometric assay and genetic analysis. *Pediatr. Allergy Immunol.*, 23: 488-493, 2012.
- 2) Miya K., Shimojima K., Sugawara M., Shimada S., Tsuru H., Harai-Tanaka T., Nakaoka S., Kanegane H., Miyawaki T., and Yamamoto T. : A de novo interstitial deletion of 8p11.2 including ANK1 identified in a patient with spherocytosis, psychomotor developmental delay, and distinctive facial features. *Gene*, 506: 146-149, 2012.
- 3) Harai T., Inoue R., Fujita Y., Tanaka A., Horio M., Hashimoto K., Hongou K., Miyawaki T., and Mori H. : Decreased susceptibility to seizures induced by pentylene tetrazole in serine racemase knockout mice. *Epilepsy Res.*, 102: 180-187, 2012.
- 4) Higuchi O., Adachi Y., Itazawa T., Ito Y., Ohya Y., Odajima H., Akasawa A., and Miyawaki T. : Relationship between rhinitis and nocturnal cough in school children. *Pediatr. Allergy Immunol.*, 23: 562-566, 2012.

- 5) Higuchi O., Okabe M., Yoshida T., Fathy M., Saito S., Miyawaki T., and Nikaido T. : Stemness of human wharton's jelly mesenchymal cells is maintained by floating cultivation. *Cell Reprogram*, 14: 448-455, 2012.
- 6) Okabe Y., Adachi Y., Itazawa T., Yoshida K., Ohya Y., Akasawa A., and Miyawaki T. : Association between obesity and asthma in Japanese preschool children. *Pediatr. Allergy Immunol.*, 23: 550-555, 2012.
- 7) Otsubo K., Horie S., Nomura K., Miyawaki T., Abe A., and Kanegane H. : Acute promyelocytic leukemia following aleukemic leukemia cutis harboring NPM/RARA fusion gene. *Pediatr. Blood Cancer*, 59: 959-960, 2012.
- 8) Ibuki K., Watanabe K., Yoshimura N., Kakimoto T., Matsui M., Yoshida T., Origasa H., and Ichida F. : The improvement of hypoxia correlates with neuroanatomic and developmental outcomes: Comparison of midterm outcomes in infants with transposition of the great arteries or single-ventricle physiology. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 143: 1077-1085, 2012.
- 9) Yang X., Wada T., Imadome K., Nishida N., Mukai T., Fujiwara M., Kawashima H., Kato F., Fujiwara S., Yachie A., Zhao X., Miyawaki T., and Kanegane H. : Characterization of Epstein-Barr virus (EBV)-infected cells in EBV-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis in two patients with X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 and type 2. *Herpesviridae*, 3: 1, 2012.
- 10) Yang X., Kanegane H., Nishida N., Imamura T., Hanamoto K., Miyashita R., Imai K., Nonoyama S., Sanayama K., Yamaide A., Kato F., Nagai K., Ishii E., van Zelm MC., Latour S., Zhao XD., and Miyawaki T. : Clinical and Genetic Characteristics of XIAP Deficiency in Japan. *J. Clin. Immunol.*, 32: 411-420, 2012.
- 11) Yang X., Kanegane H., Miyawaki T., and Zhao Z. : Progress of diagnosis and treatment of X-linked inhibitor of apoptosis deficiency. *Chin. J. Pediatr.*, 50: 428-430, 2012.
- 12) Onouchi Y., Ozaki K., Burns JC., Shimizu C., Terai M., Hamada H., Honda T., Suzuki H., Suenaga T., Takeuchi T., Yoshikawa N., Suzuki Y., Yasukawa K., Ebata R., Higashi K., Saji T., Kemmotsu Y., Takatsuki S., Ouchi K., Kishi F., Yoshikawa T., Nagai T., Hamamoto K., Sato Y., Honda A., Kobayashi H., Sato J., Shibuta S., Miyawaki M., Oishi K., Yamaga H., Aoyagi N., Iwahashi S., Miyashita R., Murata Y., Sasago K., Takahashi A., Kamatani N., Kubo M., Tsunoda T., Hata A., Nakamura Y., Tanaka T; Japan Kawasaki Disease Genome Consortium, Abe J., Kobayashi T., Arakawa H., Ichida F., Nomura Y., Miura M., Ikeda K., Hara T., Fukazawa R., Ogawa S., Hamaoka K. ; US Kawasaki Disease Genetics Consortium, Newburger JW., Baker AL., Rowley AH., Shulman ST., Melish ME., Mason WH., Takahashi M., Tremoulet AH. : A genome-wide association study identifies three new risk loci for Kawasaki disease. *Nat. Genet.*, 44: 517-521, 2012.
- 13) Kobayashi T., Saji T., Otani T., Takeuchi K., Nakamura T., Arakawa H., Kato T., Hara T., Hamaoka K., Ogawa S., Miura M., Nomura Y., Fuse S., Ichida F., Seki M., Fukazawa R., Ogawa C., Furuno K., Tokunaga H., Takatsuki S., Gara S., Morikawa A; on behalf of the RAISE study group investigators. : Efficacy of immunoglobulin plus prednisolone for prevention of coronary artery abnormalities in severe Kawasaki disease (RAISE study): a randomised, open-label, blinded-endpoints trial. *LANCET*, 379: 1613-1620, 2012.
- 14) Honda F., Kano H., Kanegane H., Nonoyama S., Kim ES., Lee ES., Takagi M., Mizutani S., and Morio T. : The kinase Btk negatively regulates the production of reactive oxygen species and stimulation-induced apoptosis in human neutrophils. *Nat. Immunol.*, 13: 369-378, 2012.
- 15) Chida A., Shintani M., Yagi H., Fujiwara M., Kojima Y., Sato H., Imamura S., Yokozawa M., Onodera N., Horigome H., Kobayashi T., Hatai Y., Nakayama T., Fukushima H., Nishiyama M., Doi S., Ono Y., Yasukouchi S., Ichida F., Fujimoto K., Ohtsuki S., Teshima H., Kawano T., Nomura Y., Gu H., Ishiwata T., Furutani Y., Inai K., Saji T., Matsuoka R., Nonoyama S., and Nakanishi T. : Outcomes of childhood pulmonary arterial hypertension in BMPR2 and ALK1 mutation carriers. *Am. J. Cardiol.*, 110: 586-593, 2012.
- 16) Uchiyama T., Yoshimura K., Kaneko K., Nemoto S., Ichida F., Hata Y., and Nishida N. : Surgical repair of left ventricular noncompaction in a patient with a novel mutation of the Myosin heavy chain 7 gene. *Tohoku J. Exp. Med.*, 228: 301-304, 2012.
- 17) Yamanaka K., Higuma T., Watanabe K., Okada Y., Ichida F., and Yoshimura N. : Congenital sternal cleft. *J. Pediatr. Surg.*, 47: 2143-2145, 2012.
- 18) Shimizu M., Kuroda M., Sakashita N., Konishi M., Kaneda H., Igarashi N., Yamahana J., Taneichi H., Kanegane H., Ito M., Saito S., Ohta K., Taniguchi T., Furuichi K., Wada T., Nakagawa M., Yokoyama H., and Yachie A. : Cytokine profiles of patients with enterohemorrhagic *Escherichia coli* O111-induced hemolytic-uremic

syndrome. *Cytokine*, 60: 694-700, 2012.

- 19) Momoi N., Chang B., Takeda I., Aoyagi Y., Endo K., and Ichida F. : Differing clinical courses and outcomes in two siblings with Barth syndrome and left ventricular noncompaction. *Eur. J. Pediatr.*, 171: 515-520, 2012.
- 20) Otsuka H., Arimura T., Abe T., Kawai H., Aizawa Y., Kubo T., Kitaoka H., Nakamura H., Nakamura K., Okamoto H., Ichida F., Ayusawa M., Nunoda S., Isobe M., Matsuzaki M., Yoshinori LD., Fukuda K., Sasaoka T., Izumi T., Ashizawa N., and Kimura A. : Prevalence and distribution of sarcomeric gene mutations in Japanese patients with familial hypertrophic cardiomyopathy. *Circ. J.*, 76: 453-461, 2012.
- 21) Kawamura M., Kusano A., Furuya A., Hanai N., Tanigaki H., Tomita A., Horiguchi A., Nagata K., Itazawa T., Adachi Y., Okabe Y., Miyawaki T., and Kohno H. : New sandwich-type enzyme-linked immunosorbent assay for human MxA protein in a whole blood using monoclonal antibodies against GTP-binding domain for recognition of viral infection. *J. Clin. Lab. Anal.*, 26: 174-183, 2012.
- 22) Oshima K., Nagase T., Imai K., Nonoyama S., Obara M., Mizukami T., Nunoi H., Kanegane H., Kuribayashi F., Amemiya S., and Ohara O. : A dual reporter splicing assay using Halo Tag-containing proteins. *Curr. Chem. Genomics*, 6: 27-37, 2012.
- 23) Shimada S., Miya K., Oda N., Watanabe Y., Kumada T., Sugawara M., Shimojima K., and Yamamoto T. : An unmasked mutation of EIF2B2 due to submicroscopic deletion of 14q24.3 in a patient with vanishing white matter disease. *Am. J. Med. Genet. A*, 158: 1771-1777, 2012.
- 24) 市田 露子 : 知っておきたい内科症候群 Barth 症候群. *内科*, 109: 1037-1038, 2012.
- 25) 伊藤靖典, 足立陽子, 樋口 収, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息長期管理におけるステップダウン時の呼気一酸化窒素による増悪の予測に関する検討. *日本小児アレルギー学会誌*, 26: 258-265, 2012.
- 26) 宮 一志, 高崎麻美, 齋藤和由, 板澤寿子, 上勢敬一郎, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 新生児・乳児へのビタミン K 予防投与に関する保護者の意識調査. *日本小児科学会誌*, 116: 1554-1557, 2012.

◆ 症例報告

- 1) Matsukura H., Ibuki K., Nomura K., Higashiyama H., Takasaki A., Miyawaki T., Aikawa A., and Kanegane H. : Intracranial calcification in a uremic infant with Wilms' tumor in a solitary kidney. *CEN Case Rep.*, 1: 86-89, 2012.
- 2) Nakaoka H., Kanegane H., Taneichi H., Miya K., Yang X., Nomura K., Takezaki S., Yamada M., Ohara O., Kamae C., Imai K., Nonoyama S., Wada T., Yachie A., Hershfield MS., Ariga T., and Miyawaki T. : Delayed onset adenosine deaminase deficiency associated with acute disseminated encephalomyelitis. *Int. J. Hematol.*, 95: 692-696, 2012.
- 3) Yamanaka K., Yoshimura N., Higuma T., and Ichida F. : Pseudoaneurysm following percutaneous balloon angioplasty for aortic arch recoarctation after the Norwood procedure. *Gen. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 60: 305-307, 2012.
- 4) Kanazawa Y., Asai M., Adachi Y., Yoshida T., Itazawa T., Shima A., Inomata T., Abe H., and Watanabe Y. : Retropharyngeal abscess in a neonate: A case report and literature review. *Int. J. Pediatr. Otorhi.*, 7: 115-118, 2012.
- 5) Mohammadzadeh I., Yeganeh M., Aghamohammadi A., Parvaneh N., Behniafard N., Abolhassani H., Tabassomi F., Hemmat M., Kanegane H., Miyawaki T., Ohara O., and Rezaei N. : Severe primary antibody deficiency due to a novel mutation of micro heavy chain. *J. Investig. Allergol. Clin. Immunol.*, 22: 78-79, 2012.
- 6) 板澤寿子, 中坪久乃, 宮 一志, 種村尋宙, 足立雄一, 渋谷伸子, 宮脇利男 : 肺炎を契機に急性呼吸窮迫症候群に至り, 一酸化窒素吸入を導入した 3 例. *日本小児呼吸器疾患学会雑誌*, 23: 21-28, 2012.
- 7) 星野顕宏, 金兼弘和, 西田直徳, 野村恵子, 大賀正一, 宮脇利男 : 抗菌薬投与により治癒し得た再発性肝膿瘍を合併した慢性肉芽腫症の一例. *小児感染免疫*, 24: 175-179, 2012.
- 8) 道野淳子, 中出祥代, 佐竹伊津子, 西野主眞, 安村 敏, 芳村直樹, 野村恵子, 金兼弘和 : 重症複合免疫不全症 2 例における同種骨髓細胞移植後のキメラリズム解析. *日本輸血細胞治療学会誌*, 58: 704-709, 2012.

◆ 総 説

- 1) 伊藤靖典, 足立陽子, 樋口 収, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 呼吸に関する診察(問診, 視診, 聴診)で注意する点はなんですか. 小児内科, 43(増): 129-131, 2011.
- 2) 市田蒔子 : 特集 小児慢性疾患の生活指導—最近の知見から— 4. 慢性心疾患 3) 心筋症. 小児科臨床, 65: 709-717, 2012.
- 3) 市田蒔子 : 成人先天性心疾患は誰が診るのか—循環器内科と小児循環器科のコラボレーションの必要性—. 心臓, 4: 1-2, 2012.
- 4) 市田蒔子 : 大人になりゆく君たちへ—先天性心疾患の神経発達予後—. 日本小児循環器学会雑誌, 28: 293-294, 2012.
- 5) 市田蒔子 : 先天性心疾患の周産期管理アップデート—先天性心疾患へのパリーブズマブ投与—. 周産期医学, 10: 1349-1351, 2012.
- 6) 足立雄一 : 小児喘息治療における吸入ステロイド薬: 新たな使用方法. 日本小児アレルギー学会誌, 26: 80-84, 2012.
- 7) 足立雄一 : 吸入ステロイド剤薬アドオンのポイント. 小児科診療, 75: 1707-1712, 2012.
- 8) 足立雄一 : 吸入デバイス(吸入器・スプレー)の種類と使い方. 喘息, 25: 153-157, 2012.
- 9) 足立雄一, 坂本龍雄, 濱崎雄平 : 小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2012 について—吸入療法: デバイスとその効果的な使い方—. アレルギー・免疫, 19: 730-737, 2012.
- 10) 足立雄一, 橋本光司 : 東日本大震災とアレルギー疾患: 支援活動報告 被災児へ防ダニぬいぐるみを送るプロジェクト. アレルギー・免疫, 19: 566-570, 2012.
- 11) 足立雄一 : 家庭の中ではコンプライアンス? 日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会誌, 10: 267-268, 2012.
- 12) 金兼弘和 : 抗体産生不全症における臨床遺伝学. 日本遺伝カウンセリング学会誌, 33: 55-61, 2012.
- 13) 金兼弘和 : 特集 小児慢性疾患の生活指導—最近の知見から— 9. 血液・免疫疾患 3) 原発性免疫不全症. 小児科臨床, 65: 819-824, 2012.
- 14) 金兼弘和, 種市尋宙, 宮脇利男 : 腸管出血性大腸菌 0111 の集団発生から学んだこと. 小児感染免疫, 24: 215-222, 2012.
- 15) 種市尋宙 : ～オーバービュー～富山 EHEC/0111 アウトブレイクからみたリコンビナントトロンボモジュリン製剤における可能性. Thrombosis Medicine, 2: 302-305, 2012.
- 16) 八木信一, 宮 一志 : 外来小児科における発達障害へのアプローチ. 外来小児科, 15: 173-179, 2012.
- 17) 星野顕宏, 金兼弘和 : 自己免疫リンパ増殖症候群. 小児内科, 44(増): 236-237, 2012.
- 18) 松崎多千代, 松井三枝, 市田蒔子: ACHD の心理学的特徴と心理的ケア. Heart 12: 71-78, 2012.
- 19) 近藤直実, 寺本貴英, 松井永子, 加藤善一郎, 赤坂 徹, 赤澤 晃, 伊藤浩明, 足立雄一, 今井孝成, 大矢幸弘, 勝沼俊雄, 南部光彦, 藤澤隆夫, 二村昌樹, 松井猛彦, 三浦克志, 森川みき : 東日本大震災: 医療支援の在り方: アレルギー患児への対応. 日本小児科医会報, 43: 57-62, 2012.
- 20) 近藤直実, 寺本貴英, 松井永子, 加藤善一郎, 赤坂 徹, 赤澤 晃, 伊藤浩明, 足立雄一, 今井孝成, 大矢幸弘, 勝沼俊雄, 南部光彦, 藤澤隆夫, 二村昌樹, 松井猛彦, 三浦克志, 森川みき : 東日本大震災とアレルギー疾患: 支援活動報告 日本小児アレルギー学会としての取組み. アレルギー・免疫, 19: 572-576, 2012.
- 21) 金谷久美子, 足立雄一 : 黄砂の小児喘息に与える影響. アレルギーの臨床, 32: 996-1001, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Adachi Y. : Aproach to anaphylaxis and anaphylactic shock. Paediatric Asthma and Allergy Workshop in Myanmar, 2012, 1, 26-27, Yangon.
- 2) Adachi Y. : Management of asthma: acute and long term. Paediatric Asthma and Allergy Workshop in Myanmar, 2012, 1, 26-27, Yangon.
- 3) Adachi Y., Okabe Y., Itazawa T., Yoshida K., Ohya Y., Odajima H., Akasawa A., and Miyawaki T. : Impact of rhinitis on asthma in Japanese children. American academy of Allergy Asthma & Immunology 2012 Annual meeting, 2012, 3, 2-6, Orlando.
- 4) Yoshida K, Furukawa M, Adachi Y, Odajima H, Ohya Y, and Akasawa A. : The high prevalence of allergic rhinoconjunctivitis and correlation with cedar and cypress pollen counts in Japanese schoolchildren. American academy of Allergy Asthma & Immunology 2012 Annual meeting, 2012, 3, 2-6, Orlando.

- 5) Kanegane H. : Lesson learned from Epstein-Barr virus. 2012 The Korean society of pediatrics infectious disease, 2012, 5, 20, Seoul. (Invited Lecture)
- 6) Marsh R., Rao K., Satwani P., Lehmberg K., Muller I., Fisher A., Latour S., Sedlacek P., Barlogis V., Hamamoto K., Kanegane H., Milanovich S., Margolis D., Douglas D., Amrolia P., Veys P., Jordan M.B., Kumar A.R., Bleesing J.J., and Filipovich A.H. : Allogeneic hematopoietic cell transplantation for Xiap deficiency: Survival outcomes of 19 patients. 2012 Annual Meeting Primary Immune Deficiency Diseases North American Conference, 2012, 5, 17-20, Chicago.
- 7) Ichida F., Brunelli L., Bowles NE., Sakai N., Hamaoka A., and Yost HJ. : The scaffold adapter protein 14-3-3 is involved in human left ventricular noncompaction. 2012 Pediatric Academic Societies Annual Meeting, 2012, 4, 28 -5, 1, Boston.
- 8) Miyawaki T., Kanegane H., Imai K., Yamada M., Takada H., Nonoyama S., Ariga T., Bexon M., Rojavin M., Kobayashi M., and Hara T. : Efficacy and safety of Hizentra, a subcutaneous immune globulin, in Japanese patients with primary immunodeficiency diseases. The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 9) Kanegane H., Nomura K., Hoshino A., and Miyawaki T. : Neutropenia and myeloid dysplasia in a patient with late-onset adenosine deaminase deficiency. The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 10) Nishida N., Yang X., Kanegane H., Sanayama K., Goi K., Sugita K., Kato K., and Miyawaki T. : X-linked Dysgammaglobulinemia caused by hypomorphic *XIAP* mutation. The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 11) Honma K., Imai K., Kamae C., Ishida H., Ito Y., Kojima S., Yokosuka T., Kanegane H., Morio T., Sasahara Y., Fujiwara T., Harigae H., Hashii Y., Ohara O., and Nonoyama S. : Clinical features and immunological abnormalities of *GATA2* deficiency in Japan.. The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 12) Kamae C., Nakagawa N., Sato H., Honma K., Mitsui N., Ohara O., Kanegane H., Pasic S., Pan-Hammarstrom Q., van Zelm MC., Morio T., Imai K., and Nonoyama S. : Classification of common variable immunodeficiency by quantification of T cell receptor recombination excision circles(TREC) and Ig kappa-deleting recombination excision circles(KREC). The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 13) Takada H., Ishimura M., Doi T., Imai K., Sasahara Y., Kanegane H., Nishikomori R., Morio T., Heike T., Kobayashi M., Ariga T., Tsuchiya S., Nonoyama S., Miyawaki T., and Hara T. : Nation-wide survey of patients with primary immunodeficiency diseases in Japan: 2008. The 15th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, 2012, 10, 3-6, Florence.
- 14) Kanegane H. : X-linked dysgammaglobulin caused by hypomorphic *XIAP* mutation. A conference for medical research on X-linked lymphoproliferative disease 2012, 2012, 10, 8, London.
- 15) Kanegane H., Yang X., Nishida N., Ishii E., and Miyawaki T. : Clinical features and outcome of X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 (SAP deficiency) and type2 (XIAP deficiency) in Japan. 28th Annual meeting of the Histiocyte society, 2012, 10, 10-12, London.
- 16) Marsh R., Rao K., Satwani P., Lehmberg K., Muller I., Li D., Kim MO., Fischer A., Latour S., Sedlacek P., Barlogis V., Hamamoto K., Kanegane H., Milanovich S., Margolis D., Dimmock D., Casper J., Douglas D., Henry M., Amrolia P., Veys P., Kumar A., Jordan M., Bleesing J., and Filipovich A. : Allogeneic hematopoietic cell transplantation for XIAP deficiency: An international survey reveals poor outcomes. 28th Annual meeting of the Histiocyte society, 2012, 10, 10-12, London.
- 17) Yoshida T., Takasaki I., Kanegane H., Inomata S., Ito Y., Tamura K., Makimoto M., Saito S., and Miyawaki T. : Gene expression profiling in umbilical cord blood from small for gestational age neonates indicates prediction of adult diseases. The 3rd International Congress of Union of European Neonatal & Perinatal Societies, 2012, 11, 14-17, Porto.
- 18) Tamura K., Igarashi N., Futatani T., Yoshida T., and Miyawaki T. : Hypernatremia and body weight loss in exclusively breast-fed neonates. The 3rd International Congress of Union of European Neonatal & Perinatal

Societies, 2012, 11, 14-17, Porto.

- 19) Ichida F., Chang B, Gorbea C., Lezin G., Sakai N., Kogaki S., Otomo T., Okinaga T., Hata Y., Nishida N., Yost J., Bowles NE., and Brunelli L. : 14-3-3 ϵ gene variants in left ventricular noncompaction and hypoplasia of the corpus callosum. The 85th Scientific sessions of AHA 2012, 2012, 11, 16-20, Los Angeles.
- 20) Hashimoto I., Nakagawa H., Shibata K., Kaneda, H. Saito K., Watanabe K., Ozawa S. Ichida F., and Yoshimura N. : Complementary relationship of right ventricular contraction between longitudinal and radial directions. The 85th Scientific sessions of AHA 2012, 2012, 11, 16-20, Los Angeles.
- 21) Gaynor J., Stopp C., Wypij D., Andropoulos D.B., Atallah J., Beca J., Duncan K., Ghanayem N.S., Goldberg C.S., Hövels-Gürich H., Ichida F., Justo R., Latal B., Mahle W.T., McQuillen P., Pizarro C., Shekerdemian L.S., Synnes A., Bellinger D.C., and Newburger J.W. : Early neurodevelopmental outcomes after cardiac surgery in infancy have not improved: A multi-center retrospective analysis of 1,718 patients. The 85th Scientific sessions of AHA 2012, 2012, 11, 16-20, Los Angeles.
- 22) 楊 曦, 金兼弘和, 宮脇利男, Zhao X., and Jiang L. : A boy with recurrent skin abscess and respiratory tract infection: a novel immunodeficiency? 第5回日本免疫不全症研究会, 2012, 1, 21, 東京.
- 23) 星野顕宏, 金兼弘和, 大坪慶輔, 松倉裕喜, 宮脇利男 : 骨髄移植後に腎組織の改善を認めた X 連鎖性血小板減少症合 IgA 腎症の一例. 第5回日本免疫不全症研究会, 2012, 1, 21, 東京.
- 24) 星野顕宏, 藤田祥央, 野村恵子, 金兼弘和, 大坪慶輔, 宮脇利男, 石澤 伸, 舌野 靖 : 卵巣原発 PNET の1例. 第35回北陸小児癌症例検討会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 25) 星野顕宏, 渡辺祐紀, 堀川慎二郎, 金兼弘和, 宮脇利男, 森 雅亮 : レイノー現象のみが遷延している混合性結合組織病の1例. 第35回北陸小児リウマチ研究会, 2012, 2, 18, 金沢.
- 26) 金兼弘和, 倭 和美, 井上雅美, 浜本和子, 小林千恵, 細野亜子, 伊藤能清, 中沢洋三, 照井君典, 子川和宏, 石井榮一, 宮脇利男 : X連鎖リンパ増殖症候群タイプ1(SAP欠損症)に対する造血幹細胞移植. 第34回日本造血細胞移植学会, 2012, 2, 24-25, 大阪.
- 27) 野村恵子, 種市尋宙, 金兼弘和, 有賀 正, 宮脇利男 : 骨髄非破壊的前処置にて HLA 一致同胞より同種骨髄移植を行った遅発型 ADA 欠損症の1例. 第34回日本造血細胞移植学会, 2012, 2, 24-25, 大阪.
- 28) 種市尋宙, 宮脇利男 : 低血糖昏睡後に意識障害, 筋力低下の再燃を認めた摂食障害の1例. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 2012, 2, 28 -3, 1, 千葉.
- 29) 種市尋宙 : 腸管出血性大腸菌 O-111 集団感染の臨床像. 第51回感染性腸炎研究会, 2012, 3, 10, 東京.
- 30) 和田泰三, 榊原康久, 梅 暁子, 東馬智子, 谷内江昭宏, 金兼弘和 : EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症の抗体アレイを用いたサイトカイン解析. 第21回EBウイルス感染症研究会, 2012, 3, 17, 東京.
- 31) 楊 曦, 西田直徳, 宮脇利男, 金兼弘和, 和田泰三, 谷内江昭宏, 今留謙一, 藤原成悦 : Characterization of Epstein-Barr virus (EBV)-infected cells in EBV-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis in two patients with X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 and type 2. 第21回EBウイルス感染症研究会, 2012, 3, 17, 東京.
- 32) 星野顕宏, 堀江貞志, 大坪慶輔, 種市尋宙, 金兼弘和, 宮脇利男 : 肝腫大, 肝機能障害を契機に見つかった肝型糖原病の1例. 第304回日本小児科学会北陸地方会, 2012, 3, 11, 金沢.
- 33) 種市尋宙, 堀江貞志, 野村恵子, 金兼弘和, 小西道雄, 山田恵子, 太田邦雄, 谷内江昭宏, 六車 崇, 宮脇利男 : 腸管出血性大腸菌 O-111 集団感染における急性脳症のアウトブレイク対応. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 34) 足立陽子, 樋口 収, 足立雄一, 宮脇利男, 市丸智浩 : 乳幼児の気道異物事故を予防するための保健師による指導に関する調査. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 35) 楊 曦, 西田直徳, 金兼弘和, 宮脇利男 : 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 36) 仲岡佐智子, 田中朋美, 仲岡英幸, 板澤寿子, 柴田 幸, 津幡眞一, 宮脇利男 : 急性バルプロ酸中毒に対し L-カルニチン投与を行った1歳男児例. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 37) 岡部真子, 田中朋美, 堀江貞志, 宮 一志, 吉田丈俊, 二谷 武, 宮脇利男 : 当院で経験したシトリン欠損症の2例. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 38) 市田路子 : 特別講演「心筋緻密化障害の臨床」. 第48回秋田県循環器疾患治療研究会, 2012, 5, 11, 秋田.
- 39) 樋口 収, 種市尋宙, 板澤寿子, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 気道異物に対する保護者の認識と事故予防のための保健指導に関する調査. 第13回北陸小児救急・集中治療研究会, 2012, 5, 12, 金沢.

- 40) 足立雄一：シンポジウム「小児における上気道・下気道炎症：治療の考え方」．第24回日本アレルギー学会春季臨床大会，2012，5，12-13，大阪．
- 41) 足立雄一：シンポジウム「小児気管支喘息治療・管理ガイドラインに基づいた治療：ガイドラインの比較」．第24回日本アレルギー学会春季臨床大会，2012，5，12-13，大阪．
- 42) 板澤寿子，樋口 収，岡部美恵，足立陽子，足立雄一，宮脇利男：経口負荷試験でアナフィラキシーショックを呈した卵アレルギーに対して急速経口免疫療法を導入した一例．第24回日本アレルギー学会春季臨床大会，2012，5，12-13，大阪．
- 43) 岡部美恵，板澤寿子，足立雄一，吉田幸一，大矢幸弘，小田嶋博，赤澤 晃，宮脇利男：幼児における肥満と喘息の関係における機序の検討．第24回日本アレルギー学会春季臨床大会，2012，5，12-13，大阪．
- 44) 伊藤靖典，中林玄一，尾上洋一，足立雄一，宮脇利男：糸魚川市における10年間の小児気管支喘息入院患者の推移ークラスター分析を用いたプロフィール解析について．第24回日本アレルギー学会春季臨床大会，2012，5，12-13，大阪．
- 45) 宮 一志，田中朋美，森 寿，宮脇利男：発熱を契機に行動異常が増悪し，抗NMDA受容体抗体が陽性であった広汎性発達障害の一例．第54回日本小児神経学会，2012，5，17-19，札幌．
- 46) 田中朋美，宮 一志，倉本 崇，藤木靖子，田仲千秋，宮脇利男：ステロイド抵抗性全身型重症筋無力症に対してタクロリムスを導入した1例．第54回日本小児神経学会，2012，5，17-19，札幌．
- 47) 楊 曦，金兼弘和，西田直徳，宮脇利男，星加将吾，加藤文代，杉原茂孝，内潟安子：自己免疫性溶血性貧血を合併した新生児発症糖尿病の1例．第33回富山免疫アレルギー研究会，2012，5，24，富山．
- 48) 足立雄一：JPGL2012改訂の要点：長期管理．第4回小児気道アレルギー疾患フォーラム，2012，6，2，京都．
- 49) Kato K., Koike K., Yoshimi A., Nakao T., Tsuchida M., Asada Y., and Kanegane H. : X-linked lymphoproliferative syndrome type 2 presenting with severe aplastic anemia. 第19回小児再生不良性貧血治療研究会，2012，6，2，名古屋．
- 50) 田中朋美，宮 一志，草開祥平，坂田奈緒，樋口 収，板澤寿子，宮脇利男：West 症候群発症を契機に発見されたMenkes病の1例．第305回日本小児科学会北陸地方会，2012，6，10，福井．
- 51) 板澤寿子，樋口 収，岡部美恵，足立陽子，足立雄一，宮脇利男：小児気管支喘息患者におけるアレルギー性鼻炎の病型と喘息のコントロール状態，呼吸機能の関係．第29回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会，2012，6，14-15，大阪．
- 52) 中林玄一，田村賢太郎，伊藤靖典，板澤寿子，足立雄一，宮脇利男：食物アレルギーとして多品目の食物を長期的に除去されていた心因性嘔吐の一女児例．第29回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会，2012，6，14-15，大阪．
- 53) 種市尋宙：小児におけるEHEC O111集団感染対応～緊急メーリングリストと広域搬送～．第20回日本集中治療医学会東海北陸地方会パネルディスカッションI，2012，6，23，富山．
- 54) 松倉裕喜，高崎麻美，宮脇利夫，相川 厚：生体腎臓移植8年後に突然の蛋白尿を認めた一例．第47回日本小児腎臓病学会学術集会，2012，6，29-30，東京．
- 55) 宮尾成明，星野顕宏，野村恵子，金兼弘和，宮脇利男，清水正樹：Chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO) との鑑別診断を要した急性リンパ性白血病の男児例．北陸小児血液懇話会，2012，6，30，金沢．
- 56) 齊藤 悠，小浦 詩，樋口 収，野村恵子，金兼弘和，宮脇利男：軟部組織悪性腫瘍との鑑別に苦慮した筋線維腫症 (myofibromatosis) の1例．第28回日本小児科学会富山地方会，2012，7，1，富山．
- 57) 渡辺一洋，仲岡英幸，齋藤和由，小澤綾佳，市田蒔子，中井秀和，日隈智憲，芳村直樹：ファロー四徴症術後患者の左室機能障害—QRS時間延長がしめすもの—．第48回日本小児循環器学会，2012，7，5-7，京都．
- 58) 齋藤和由，小澤綾佳，渡辺一洋，市田蒔子，宮脇利男，中井秀和，日隈智憲，芳村直樹，安村 敏，乾あやの，藤澤知雄：フォンタン術後経過に伴う肝繊維化マーカーの変化と治療の可能性．第48回日本小児循環器学会，2012，7，5-7，京都．
- 59) 仲岡英幸，渡辺一洋，齋藤和由，小澤綾佳，市田蒔子，中井秀和，日隈智憲，芳村直樹：64列MDCTを用いた心室内構造評価．第48回日本小児循環器学会，2012，7，5-7，京都．
- 60) 市田蒔子：ランチョンセミナー「もうすぐ大人になるこどもたちへ」．第48回日本小児循環器学会，2012，7，5-7，京都．
- 61) 足立雄一：シンポジウム「吸入療法のピットフォールを考える—小児—」．第35回吸入療法研究会，2012，7，14，東京．
- 62) 中林玄一，板澤寿子，伊藤靖典，樋口 収，淵澤竜也，岡部美恵，山元純子，伊東道夫，尾上洋一，足立陽子，高

尾 幹, 村上巧啓, 松野正知, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息患者の吸入療法についての知識と実施状況に関する調査. 第 35 回吸入療法研究会, 2012, 7, 14, 東京.

- 63) 足立雄一 : シンポジウム「喘息治療に残された課題：小児喘息の発症機序」. 第 32 回六甲カンファレンス, 2012, 7, 28-29, 京都.
- 64) 足立雄一 : 特別講演「小児喘息におけるフェノタイプ」. 第 40 回西日本小児アレルギー研究会, 2012, 8, 19-20, 福岡.
- 65) 釣 浩之, 宮脇利男, 堀川慎二郎, 大洞由紀子, 嶋尾綾子, 牧本優美, 吉田丈俊 : NO 吸入療法が著効した超低出生体重児の 2 例. 第 48 回中部日本小児科学会, 2012, 8, 26, 福井.
- 66) 市田蒔子 : 特別講演「新生児開心術後の高次脳機能障害」. 日本小児麻酔学会第 18 回学術集会, 2012, 9, 2, 下野.
- 67) 市田蒔子 : 特別講演「心筋緻密化障害の臨床」. 第 6 回鹿児島小児循環器研究会, 2012, 9, 8, 鹿児島.
- 68) 樋口 収, 伊藤靖典, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 疫学研究からみた One Airway One disease について. 第 15 回富山小児喘息アレルギー研究会, 2012, 9, 8, 富山.
- 69) 金兼千春, 足立陽子, 足立雄一 : 茶のしずくによる小麦アレルギーの小児例. 第 15 回富山小児喘息アレルギー研究会, 2012, 9, 8, 富山.
- 70) 足立陽子, 岡部美恵, 板澤寿子, 樋口 収, 高尾 幹, 尾上洋一, 村上巧啓, 足立雄一, 宮脇利男 : 富山県の保育施設における食物アレルギー児に対する除去食対応の実態—平成 13 年, 18 年度調査との比較—. 第 15 回富山小児喘息アレルギー研究会, 2012, 9, 8, 富山.
- 71) 仲岡英幸, 草開祥平, 齋藤和由, 渡辺一洋, 廣野恵一, 市田蒔子, 宮脇利男 : Lamin A/C 遺伝子変異を認めた非福山型メロシン陽性筋ジストロフィーの一例. 第 40 回北陸小児循環器研究会, 2012, 9, 8, 金沢.
- 72) 板澤寿子 : シンポジウム「なでしこシンポジウム—女性研究者支援を考える—」. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 73) 板澤寿子 : シンポジウム「新しい評価方法：呼気 NO, IOS, 気道過敏性について—」. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 74) 足立雄一 : イブニングシンポジウム「喘息ガイドライン world-wide : 小児喘息ガイドラインの国際比較」. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 75) 足立雄一, 井上壽茂, 下条直樹, 望月博之 : 乳幼児喘息におけるブデソニド吸入用懸濁液導入時にプロカテロール塩酸塩水和物吸入液との混合液を吸入することの有用性と安全性の検討. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 76) 板澤寿子, 足立雄一, 高橋 豊, 三浦克志, 海老澤元宏, 上原由美子, 伊藤浩明, 亀田 誠, 喜多田哲朗, 楠目和代, 手塚純一郎 : 全国における食物アレルギーに対する経口食物負荷試験の実態調査. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 77) 足立陽子, 岡部美恵, 板澤寿子, 樋口 収, 高尾 幹, 尾上洋一, 村上巧啓, 足立雄一, 宮脇利男 : 富山県内の保育施設における食物アレルギー児に対する除去食対応についての調査. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 78) 中林玄一, 板澤寿子, 伊藤靖典, 淵澤竜也, 山元純子, 舌野陽子, 伊藤道夫, 尾上洋一, 高尾 幹, 村上巧啓, 松野正知, 五十嵐隆夫, 足立雄一, 宮脇利男 : 喘息児ならびにその家族における吸入手技の知識に関する調査. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 79) 村上洋子, 本莊 哲, 吉田幸一, 足立雄一, 大矢幸弘, 赤澤 晃, 小田嶋博 : 全国小児気管支喘息調査における運動誘発喘息とアレルギー性鼻炎の関係. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 80) 星野顕宏, 宮尾成明, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 細川 歩, 岡田安弘, 山崎 徹, 齋藤勝彦 : 若年性大腸がんの一例. 第 36 回北陸小児癌症例検討会, 2012, 9, 15, 金沢.
- 81) 市田蒔子 : モーニングレクチャー「心筋緻密化障害の診療」. 第 60 回日本心臓病学会, 2012, 9, 16, 金沢.
- 82) 松本典子, 根本文子, 坂東由紀, 日高 央, 金兼弘和, 宮脇利男, 石井正浩 : 軟骨毛髪低形成症 (CHH) 症例の長期臨床経過. 第 3 回関東甲越免疫不全症研究会, 2012, 9, 22, 東京.
- 83) 星野顕宏, 金兼弘和, 大嶋勇成, 石垣景子, 笠井正志, 庄司康寛, 吉田 真, 金田 眞, 寺井 勝, 今井耕輔, 森尾友宏, 宮脇利男 : 重症免疫不全症におけるニューモシスチス肺炎と気胸について. 第 3 回関東甲越免疫不全症研究会, 2012, 9, 22, 東京.
- 84) 井上祐三朗, 西田直徳, 楊 曦, 金兼弘和, 今井耕輔, 森尾友宏, 富坂美奈子, 下条直樹, 河野陽一 : 低 γ グロ

プリン血症を認めるが、血球貪食症候群の発症を認めないX連鎖リンパ増殖症候群 type2 の14歳男児例（もしくは1家系）。第3回関東甲越免疫不全症研究会，2012，9，22，東京。

- 85) 尾崎富美子，狩野博嗣，金兼弘和，野々山恵章，Sang-Kyou Lee，高木正稔，水谷修紀，森尾友宏：先天性免疫不全症の病態解析，およびタンパク導入法を用いた治療法の探索。第40回日本臨床免疫学会総会，2012，9，27-29，東京。
- 86) 板澤寿子，樋口 収，足立雄一，宮脇利男，浅井正嗣，芳村直樹：ECMO 下での気道異物摘出術により救命し得た気管支異物の一女児例。第45回日本小児呼吸器疾患学会，2012，9，28-29，旭川。
- 87) 足立陽子，樋口 収，板澤寿子，足立雄一，宮脇利男：富山県の保育施設における気道異物事故予防のための取り組みの現状。第45回日本小児呼吸器疾患学会，2012，9，28-29，旭川。
- 88) 板澤寿子，樋口 収，伊藤靖典，岡部美恵，足立陽子，足立雄一，宮脇利男：小児におけるアレルギー性鼻炎の病型別の重症度と喘息のコントロール状態，呼吸機能の関係。第20回臨床喘息研究会，2012，10，6，金沢。
- 89) 種市尋宙：富山県におけるEHEC O111集団感染事例～臨床からの視点～。第95回日本細菌学会関東支部総会，2012，10，12，東京。
- 90) 松倉裕喜，野村恵子，金兼弘和：片腎原発Wilms腫瘍全摘出術により永続的腎置換療法を要し，小脳に異所性石灰化を認めた女児例。第65回済生会学会，2012，10，13-14，京都。
- 91) 足立雄一：特別講演「最新の小児喘息のみかた―鼻症状との関係を含め―」。第190回兵庫県耳鼻咽喉科医会臨床懇話会，2012，10，14，神戸。
- 92) Nomura K., Hoshino A., Kanegane H., and Miyawaki T.: Neutropenia and myeloid dysplasia in a patient with late-onset adenosine deaminase deficiency. 第74回日本血液学会学術集会，2012，10，19-21，京都。
- 93) Goi K., Kanegane H., Xi Y., Ota S., Akiyama Y., Watanabe A., Oshiro H., Takahashi K., Nakamura M., Inukai T., Miyawaki T., and Sugita K.: XIAP deficiency presenting X-linked dysgammaglobulinemia. 第74回日本血液学会学術集会，2012，10，19-21，京都。
- 94) Yoshida H., Matsumura R., Miyashita E., Hashii Y., Kanegane H., and Ozono K.: GATA-2 anomaly and clinical phenotype of familial MDS case with monocyte and NK cell deficiency. 第74回日本血液学会学術集会，2012，10，19-21，京都。
- 95) Kobayashi S., Taki T., Nagoshi H., Chinen Y., Yokokawa Y., Kanegane H., Matsumoto Y., Kuroda J., Horiike S., Nishida K., and Taniwaki M.: Identification of novel fusion genes with 28S ribosomal DNA in hematologic malignancies. 第74回日本血液学会学術集会，2012，10，19-21，京都。
- 96) 宮尾成明，釣 浩之，宮脇利男，堀川慎二郎，川崎裕香子，嶋尾綾子，牧本優美，吉田丈俊：好酸球増多症を合併した重症TAMの一例。第26回北陸周産期・新生児研究会，2012，10，21，金沢。
- 97) 橋本郁夫，柴田 幸，中川裕康，舌野陽子，金田 尚，野村佳弘，廣野恵一，市田落子：伊藤白斑に合併した心室中隔欠損症が術後拡張型心筋症に進展した男児例。第21回日本心筋症疾患学会学術集会，2012，10，26，東京。
- 98) 市田落子：特別講演「先天性心疾患における肺血管拡張薬の効果～フォンタン循環を中心に～」。大阪小児PHフォーラム，2012，11，10，大阪。
- 99) 足立雄一：専門医制度公開討論会：望ましい専門医を目指して―小児科研修について―。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会，2012，11，29-12，1，大阪。
- 100) 板澤寿子，樋口 収，伊藤靖典，岡部美恵，足立陽子，足立雄一，宮脇利男：小児気管支喘息患者のアレルギー性鼻炎症状と呼吸機能の関係における長期管理薬の影響。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会，2012，11，29-12，1，大阪。
- 101) 樋口 収，板澤寿子，岡部美恵，足立陽子，足立雄一，吉田幸一，大矢幸弘，小田嶋博，赤澤 晃，宮脇利男：幼児におけるアレルギー性鼻炎の喘息症状への影響。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会，2012，11，29-12，1，大阪。
- 102) 伊藤靖典，板澤寿子，中林玄一，淵澤竜也，山元純子，足立雄一，吉田幸一，赤澤 晃，宮脇利男：日本の小学生における血清ビタミンD値とアレルギー疾患有病率の関連性。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会，2012，11，29-12，1，大阪。
- 103) Honjo S., Murakami Y., Odajima H., Adachi Y., Yoshida K., Ohya Y., and Akasawa A.: Relation of allergic rhinitis and exercise-induced bronchoconstriction referring to use of inhaled corticosteroids and leukotriene receptor antagonists: a cross-section study-. 第62回日本アレルギー学会秋季学術大会，2012，11，29-12，1，大阪。

- 104) 金谷久美子, 足立雄一, 板澤寿子, 伊藤靖典, 伊藤巧朗, 新実彰男, 中山健夫 : 球状粒子状物質と小児喘息入院リスク上昇の関連. 第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2012, 11, 29 -12, 1, 大阪.
- 105) 市田蒔子 : 特別講演「フォンタン循環における肺血管拡張薬の治療効果」. 第 6 回千葉先天性心疾患 PAH 研究会, 2012, 11, 27, 千葉.
- 106) 平林耕一, 中沢洋三, 齋藤章治, 松田和之, 金兼弘和, 小林健一 : 網膜芽細胞腫に対する piggyBac トランスポゾン遺伝子改変 GD2 特異的 T 細胞療法の開発. 第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012, 11, 30 -12, 2, 横浜.
- 107) 星野顕宏, 金兼弘和, Yang X., 中尾朋平, 加藤啓輔, 藤山 聡, 高橋寛吉, 今村俊彦, 石井榮一, 宮脇利男 : 次子の発症を契機に遺伝子診断で死因の確定した家族性血球貪食性リンパ組織球症の 2 例. 第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012, 11, 30 -12, 2, 横浜.
- 108) 岡田直樹, 横井章乃, 小栗真人, 湊 宏, 野島孝之, 野村恵子, 金兼弘和, 犀川 太 : 致死的血球貪食性リンパ組織球(HLH)を発症した T 細胞性リンパ芽球性リンパ腫(T-LBL)の 2 例. 第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012, 11, 30 -12, 2, 横浜.
- 109) 三上真充, 塩田光隆, 矢部みはる, 小川誠司, 濱 麻人, 金兼弘和, 大竹 明, 村山 圭, 鹿毛政義, 後藤雄一, 岡本伸彦, 秦 大資 : 発育発達障害, 脂肪肝を伴い, 先天性骨髄不全症候群が疑われる骨髄異形性症候群の 1 例. 第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012, 11, 30 -12, 2, 横浜.
- 110) 星野顕宏, 種市尋宙, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 山田朋美, 山路和孝, 堀 壽成, 鶴澤正仁 : 再発 ALL に対する非血縁者間同種移植後に大腿骨単独再発をきたした一例. 第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012, 11, 30 -12, 2, 横浜.
- 111) 伊藤靖典, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児における血中ビタミン D 濃度とアレルギー疾患有症率の関係. 第 39 回北陸アレルギー研究会, 2012, 12, 15, 金沢.

◆ その他

- 1) 宮脇利男 : 先天性免疫不全症について. 母子保健協会誌「ふたば」, 75: 28-34, 2011.
- 2) 宮脇利男 : 第 6 章 X 連鎖無ガンマグロブリン血症(XLA). 「患者・家族のための原発性免疫不全症候群疾患概説書」原 寿郎編著, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「原発性免疫不全症に関する調査研究」班, 2012.
- 3) 市田蒔子 : 成人に達した先天性心疾患の確立に向けた教育プログラム研修の具体的なカリキュラム策定. 厚生労働省研究費補助金 成人に達した先天性心疾患の診療体制の確立に向けた総合的研究総括・分担研究報告書, 211-242, 2012.
- 4) 市田蒔子, 齋藤和由, 高崎一朗 : 川崎病急性期における miRNA による NF- κ B を中心とした自然免疫応答による炎症の制御機構の解明. 厚生労働省研究費補助金 重症川崎病患者に対する免疫グロブリン・ステロイド初期併用投与の効果を検討する前方視的無作為化比較試験 平成 23 年度 総括研究報告書, 51-54, 2012.
- 5) 市田蒔子 : 2. 自然歴・術後歴 チアノーゼ型先天性心疾患にみられる全身系統的異常. 「成人先天性心疾患診療ガイドライン (2011 年改訂版)」日本循環器学会他合同研究班, 10-13, 2012.
- 6) 市田蒔子 : 非心臓手術. 「成人先天性心疾患診療ガイドライン (2011 年改訂版)」日本循環器学会他合同研究班, 55-57, 2012.
- 7) 市田蒔子 : 私のモチベーション 「素晴らしい仲間と共に元気になった子どもがにっこり笑う瞬間を見るために」. Fetal & Neonatal Medicine, 4: 47-49, 2012.
- 8) 山岸敬幸, 市田蒔子 : 思春期・成人期に多くみられる先天性心疾患, チアノーゼ型先天性心疾患, 未手術あるいは姑息手術後. 「成人先天性心疾患診療ガイドライン (2011 年改訂版)」日本循環器学会他合同研究班, 95-99, 2012.
- 9) 足立雄一, 齋藤博久, 小田嶋博, 赤澤 晃, 吉田幸一, 古川真弓, 板澤寿子, 岡部美恵, 増本夏子, 村上洋子, 古川真弓 : 小児気管支喘息・アレルギー性鼻炎有症率調査の研究. 平成 23 年度厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 総括・分担研究報告書, 18-20, 2012.
- 10) 足立雄一, 板澤寿子, 岡部美恵 : 本邦小学生における血中ビタミン D 濃度とアレルギー疾患の有症率の関係. 平成 23 年度厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 総括・分担研究報告書, 18-20, 2012.
- 11) 足立雄一 : 小児を取り巻く諸問題: 災害時の喘息をはじめとするアレルギー疾患の治療・管理. AIR, 11: 6-7, 2012.
- 12) 足立雄一 : 会員から「あまりがんばらないでください」. 日本小児科医会報, 57: 119-120, 2012.
- 13) 足立雄一 : 小児喘息診療における最近の話題—JPGI2012 をふまえて—. 香川県小児科医会会誌, 33: 18-20, 2012.
- 14) 足立雄一 : 保育所におけるアレルギー対応ガイドラインについて. 医報とやま, 1557: 10-11, 2012.

- 15) 足立雄一：特別講演「小児のアレルギー診療における最新の話題」．呉西地区小児科集談会，2012，2，2，高岡．
- 16) 足立雄一：特別講演「小児喘息患者のQOL向上を目指して—ICSの役割とその普及—」．石川県北小児ぜんそく懇話会，2012，2，15，金沢．
- 17) 足立雄一：特別講演「小児のアレルギー診療における最新の話題」．富山市小児科医会 三木会，2012，2，16，富山．
- 18) 足立雄一：講義「患者教育のための小児ぜん息の基礎知識および最新治療」．平成23年度公害健康被害予防事業研修：保健指導研修・小児（西日本会場），2012，2，23，大阪．
- 19) 足立雄一：特別講演「小児喘息の最新治療—JPGL2012をふまえて—」．千葉小児喘息フォーラム，2012，3，16，千葉．
- 20) 足立雄一：特別講演「小児喘息診療における最近の話題」．平成24年度香川県小児科医会春期学術集会，2012，4，14，香川．
- 21) 足立雄一：特別講演「小児喘息における吸入療法—JPGL2012をふまえて—」．Asthma Symposium in 埼玉，2012，5，17，川越．
- 22) 足立雄一：特別講演「小児喘息患児のQOL向上を目指して—合剤の役割とその普及—」．岐阜県アドエア5周年記念講演会，2012，6，14，岐阜．
- 23) 足立雄一：特別講演「小児喘息患児のQOL向上を目指して—合剤の役割とその普及—」．三重県アドエア5周年記念講演会，2012，6，28，津．
- 24) 足立雄一：特別講演「小児喘息患児のQOL向上を目指して—合剤の役割とその普及—」．新潟小児ぜんそく治療懇話会，2012，6，30，新潟．
- 25) 足立雄一：特別講演「保育所におけるアレルギー対応ガイドラインについて」．富山県医師会乳幼児・学校保健講習会，2012，7，3，富山．
- 26) 足立雄一：特別講演「呼吸器感染症と喘息の関係」．第3回道北小児アレルギー研究会，2012，7，7，旭川．
- 27) 足立雄一：特別講演「栄養士が知るべき食物アレルギーの基礎知識 Up to Date」．高岡厚生センター管内職域管理栄養士等研修会，2012，8，6，高岡．
- 28) 足立雄一：記念講演「分ければ分かる小児喘息—フェノタイプについて—」．キプレス発売5周年記念講演会 in 北陸，2012，10，27，金沢．
- 29) 足立雄一：小児のアレルギー疾患とその救急対応．富山県救急隊員研修会，2012，11，6，富山．
- 30) 足立雄一：保育所におけるアレルギー児への対応．射水市保育園長会研修会，2012，11，13，射水．
- 31) 足立雄一：小児気管支喘息の治療戦略—新ガイドラインにおける家庭および医療機関での発作治療の改訂のポイント—．m3.com Web 講演会，2012，11，19．
- 32) 足立雄一：気道異物事故の現状と予防．金沢市保育保健研修会，2012，11，20，金沢．
- 33) 足立雄一：学校におけるアレルギー疾患への対応．平成24年度学校保健課題解決支援事業「アレルギー専門医の研修会」，2012，11，27，上市．
- 34) 足立雄一：学校におけるアレルギー疾患への対応．平成24年度学校保健課題解決支援事業「アレルギー専門医の研修会」，2012，12，7，砺波．
- 35) 金兼弘和：先天性免疫不全症．「感染症 TODAY」，ラジオ NIKKEI ，2012，5，30，20:10-20:25．
- 36) 金兼弘和，楊 曦，西田直徳，宮脇利男：X連鎖リンパ増殖症候群タイプ1(SAP 欠損症)に対する造血幹細胞移植．厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 原発性免疫不全症に関する調査研究 平成23年度総括・分担研究報告書，116-118，2012．
- 37) 金兼弘和：テロメア長の短縮を認めた Diamond-Blackfan 貧血の1例．厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 先天性角化不全症の効果的診断法の確立と治療ガイドラインの作成に関する研究 平成23年度総括・分担研究報告書，40-41，2012．
- 38) 金兼弘和：CD3 抗原発現低下を伴う複合免疫不全症の1例．厚生労働科学研究費補助金 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業 稀少小児遺伝性血液疾患の迅速な原因究明及び診断・治療法の開発に関する研究 平成23年度総括・分担研究報告書，44-45，2012．
- 39) 金兼弘和：X連鎖リンパ増殖症候群タイプ1(SAP 欠損症)における低ガンマグロブリン血症．厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 成人型分類不能型免疫不全症の診断基準・診断方法の確立及び方法の開発に関する研究 平成23年度総括・分担研究報告書，27-29，2012．
- 40) 金兼弘和：健康人ならびに分類不能型免疫不全症患者のリンパ球亜群における Fc μ レセプターの発現に関する研

究. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 成人型分類不能型免疫不全症の診断基準・診断方法の確立及び方法の開発に関する研究 平成 22 年度～平成 23 年度総合研究報告書, 33-34, 2012.

- 41) 金兼弘和 : 自己免疫性リンパ球増殖症候群(ALPS)およびその類縁疾患の実態調査および病態病因解析に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 自己免疫性リンパ球増殖症候群(ALPS)およびその類縁疾患の実態調査および病態病因解析に関する研究 平成 23 年度総括・分担研究報告書, 25-26, 2012.
- 42) 本間健一, 釜江智佳子, 今井耕輔, 石田宏之, 伊藤嘉規, 小島勢二, 横須賀とも子, 金兼弘和, 笹原洋二, 森尾友宏, 渡辺信和, 小原 収, 古関明彦, 河本 宏, 大嶋宏一, 斉藤 潤, 中畑龍俊, 野々山恵章 : B・NK・DC・単球欠損を伴う GATA2 異常症の病態に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 原発性免疫不全症に関する調査研究 平成 23 年度総括・分担研究報告書, 73-75, 2012.
- 43) 金兼弘和, 野村恵子 : 小児がんのトータルケアをめざして. 富山市医師会報, 490: 26-31, 2012.
- 44) 金兼弘和 : ランチョンセミナー「小児血液・腫瘍医に知ってもらいたい免疫不全症」. 第 53 回日本小児血液・がん学会, 2011, 11, 27, 前橋.
- 45) 金兼弘和 : 腸管出血性大腸菌 O111 感染症の outbreak から学んだこと. 第 16 回 SRL 感染症フォーラム, 2011, 12, 17, 東京.
- 46) 金兼弘和 : 原発性免疫不全症の遺伝子診断から学んだこと. 文部科学省平成 24 年度大学病院人材養成機能強化事業「若き医師に必須のカウンセリング講座」, 2012, 9, 29, 東京.
- 47) 金兼弘和 : 自己免疫性疾患について. 富山市小児三木会, 2012, 12, 20, 東京.
- 48) 板澤寿子 : アレルギー相談室 Q&A「小児科 喘息が疑われた場合, 早期に治療を開始した方が自然歴は良いですか?」アレルギーの臨床, 32: 369, 2012.
- 49) 樋口 収 : 病気のシグナルⅡ 24「くすりの知識③ 体質でアレルギーも」. 北日本新聞, 2012, 10, 3.
- 50) 岡部美恵 : 病気のシグナルⅡ 31「加齢の医学① 赤ちゃんの感染防ごう」. 北日本新聞, 2012, 11, 21.
- 51) 板澤寿子 : 病気のシグナルⅡ 32「加齢の医学② 増える食物アレルギー」. 北日本新聞, 2012, 11, 28.
- 52) 種市尋宙 : prologue 検証・焼肉チェーン集団食中毒事件 死因は脳症, パルス療法に効果. 日経メディカル, 2012(7): 44-45, 2012.
- 53) 種市尋宙 : 腸管出血性大腸菌 O-111 集団感染症で起きていたこと. 第 5 回小児集中治療研究会, 2012, 3, 8, 筑波.
- 54) 種市尋宙 : こどもたちの感染症と事故予防. 紫幼稚園あかつき会, 2012, 4, 13, 富山.
- 55) 種市尋宙 : EHEC O111 集団事例に関する概略～小児科領域から～. 厚生労働科学研究費補助金「重症の腸管出血性大腸菌感染症の病原性因子及び診療の標準化に関する研究」平成 24 年度第 1 回班会議, 2012, 5, 26, 東京.
- 56) 種市尋宙 : EHEC/O111 集団感染における小児臨床像とその対応. 腸管出血性大腸菌 O111 食中毒事例における研究報告富山県医師会研修会, 2012, 6, 6, 富山.
- 57) 種市尋宙 : 小児科と小児救急. 青い鳥講演会, 2012, 6, 21, 富山.
- 58) 高梨潤一, 奥村彰久, 種市尋宙 : EHEC O111 脳症. 頭部画像所見の検討. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「重症・難治性急性脳症の病因解明と診療確立に向けた研究」平成 24 年度第 1 回班会議, 2012, 9, 1, 東京.
- 59) 種市尋宙 : 特別レクチャー「ちょっと変わった症例から考える小児救急ー基礎と応用ー」. 第 20 回石川県研修医ワークショップ, 2012, 9, 22, 金沢.
- 60) 渡辺一洋 : 子どもの健康問題とその対処法学校心臓検診と救急. 教員免許更新講習会, 2011, 9, 25, 富山.
- 61) 足立陽子 : 食物アレルギー (経口減感作療法). 第 18 回アレルギー週間記念行事 アレルギー疾患講演会, 2012, 2. 19, 富山.
- 62) 足立陽子 : 病気のシグナル 57「発疹編 4: 子どもの皮膚に現れる発疹」. 北日本新聞, 2012, 2, 1.
- 63) Yang X., Miyawaki T., and Kanegane H. : Gastritis and colitis can be associated with XLP-1(SAP deficiency): Replay. Pediatr. Int., 54: 964-965, 2012.